

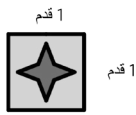
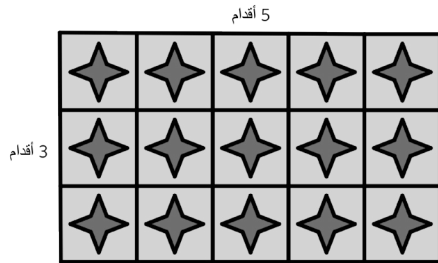
Grade 3 Tilly's Tiles Math Task (Arabic)

2015-2016 NYC End-of-Year Performance Tasks

Instructions

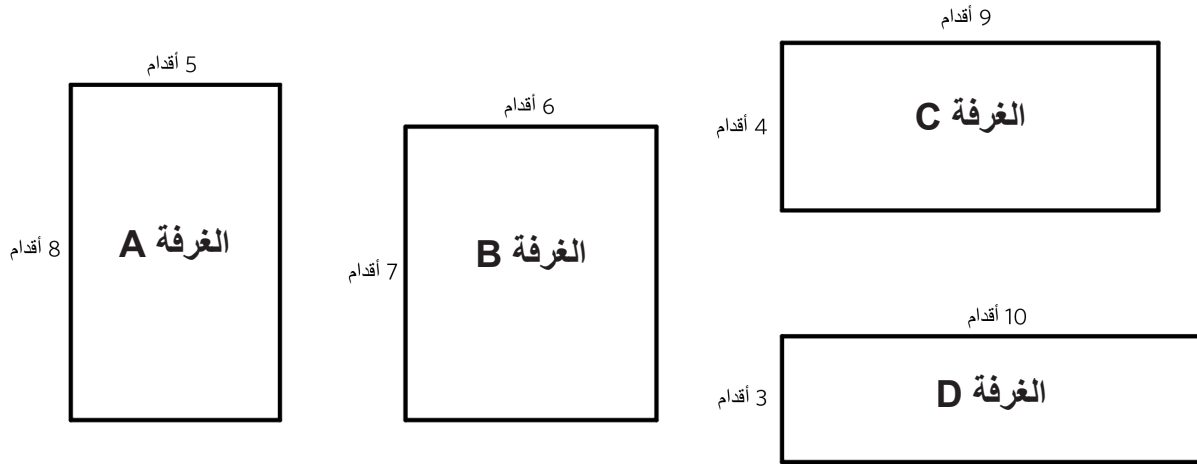
- Tasks may not be shared with students prior to administration.
- If the above-named NYC Performance Task is being administered for evaluative purposes, the End-of-Year task may be administered by the regular classroom teacher but **may not be scored** by the regular classroom teacher.
- Distribute one task booklet to each student.
- All student work should be completed in the task booklet. All student work in the task booklet should be scored, regardless of whether the student completed or attempted every question.
- Students should have 90 minutes to complete the task, not including the distribution and collection of materials.
- Depending on school scheduling, administration may occur over 1-2 days. Administration conditions (i.e., the amount of time students have to complete the task, etc.) should be consistent across all classrooms in the school administering the above-named NYC Performance Task.
- Students should receive all accommodations normally provided for a class or state test.
- For complete administration information, see the MOSL Assessment Administration Handbook.

بلاط تيلي



تستخدم تيلي بلاط مقاس 1 قدم مربع لتغطية الأرضيات. وتقوم تيلي بتبليط أرضيات العديد من غرف منزل السيدة دياز. على سبيل المثال، يبلغ طول الأرضية الموجودة على الجانب الأيمن 5 أقدام ويبلغ عرضها 3 أقدام ومصنوعة من 15 بلاطة. وترغب تيلي في تحديد عدد البلاطات التي ستحتاجها لكل أرضية.

1 في منزل السيدة دياز سيكون هناك أربع غرف تحتاج تيلي إلى تبليطها:



ما هي الغرفة ذات المساحة الأكبر؟

اذكر خطوات الحل.

2) وستقوم تيلي أيضًا بتبليط أرضيات حمامين في منزل السيدة دياز. وأرضيات كلا الحمامين هي أرضيات مستطيلة الشكل يبلغ عرض كل منها 4 أقدام.

تستخدم تيلي ما مجموعه 40 بلاطة لتغطية أرضيات الحمامين. ما هو طول وعرض كل أرضية إذا استخدمت تيلي ما مجموعه بالضبط 40 بلاطة؟

مقاسات الأرضية 1 - الطول: _____ قدم العرض: _____ قدم

مقاسات الأرضية 2 - الطول: _____ قدم العرض: _____ قدم

اذكر خطوات الحل.

الاسم: _____

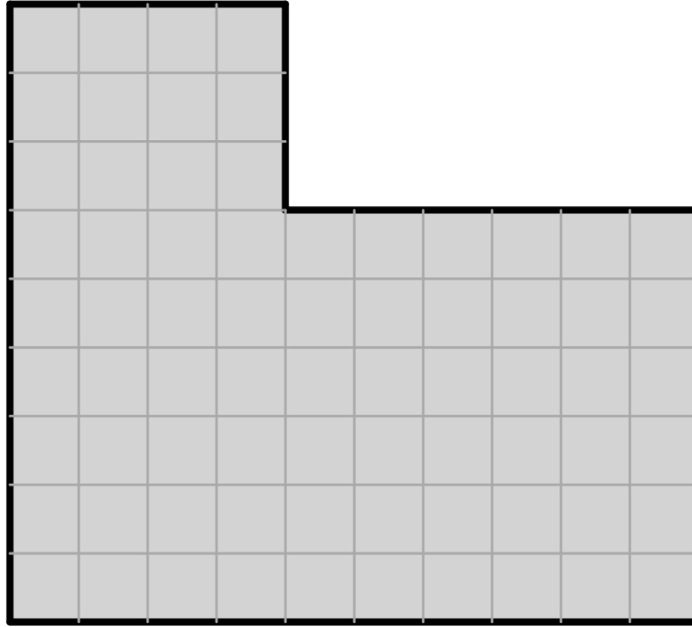
التاريخ: _____

3 تستخدم تيلي 72 بلاطة لتغطية الفناء الخارجي لمنزل السيدة دياز. توجد 8 بلاطات في كل صف من صفوف الفناء.

كم عدد الصفوف الموجودة؟ _____ صفوف

اكتب ثم قم بحل عملية الضرب لتمثيل المسألة.

4 مطبخ السيدة دياز ليس متسطيل الشكل. وتحتاج تيلي إلى تغطية الأرضية الموضحة أدناه بالبلاط.



مربع واحد =

ما هو عدد البلاطات التي ستحتاجها تيلي لتبليط المطبخ؟ _____ بلاطة

اذكر خطوات الحل باستخدام الجمل العددية.

الاسم: _____

التاريخ: _____

5 يرغب جيران السيدة دياز في أن تقوم تيلي بتبليط أرضيات مطابخهم. هناك أرضيات 4 مطابخ يلزم تبليطها وسيحتاج كل مطبخ إلى 90 بلاطة.

ما هو إجمالي عدد البلاطات التي ستحتاجها تيلي لتبليط أرضيات المطابخ الأربعة؟
بلاطة

اذكر خطوات الحل.

6 طلب من تيلي العمل في مشروع آخر حيث يتم بناء حي جديد. في الخطوة الأولى، كان من المفترض أن يكون هناك 6 منازل في كل شارع بإجمالي 6 شوارع. ولكن الخطط قد تعدلت وأصبح عدد الشوارع الآن 4 شوارع، ولكن العدد الإجمالي للمنازل التي يجري بناؤها في الحي الجديد لم يتغير.

كم عدد المنازل الموجودة في كل شارع الآن؟ _____ منازل

اذكر خطوات الحل.

7 ستحتاج تيلي إلى 80 بلاطة خاصة لإتمام عمل آخر. وتصنع تيلي 6 بلاطات خاصة كل أسبوع.

بعد مرور 8 أسابيع على صنع البلاطات الخاصة، كم عدد البلاطات الإضافية التي لا زالت تيلي بحاجة إليها لصنع 80 بلاطة خاصة؟ _____ بلاطة إضافية

استخدم التقدير لإظهار السبب الذي يجعل إجابتك منطقية.